Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09839451	CORTS ET AL.
Examiner	Art Unit
Donald L Champagne	3688

✓	Rejected	-	Ca
=	Allowed	÷	Re

Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM	DATE									
inal	Original	02/09/2008	08/17/2008	02/15/2009	05/22/2010	08/22/2010	11/01/2010				T
	1	<b>√</b>	-	_	-	-	-				
	2	<b> </b>	_	_	_	_	_				
	3	<b>√</b>	-	_	_	_	_				
	4	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	5	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	6	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	7	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	8	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	9	<b>√</b>	-	-	_	_	-				
	10	<b>√</b>	-	-	-	_	-				
	11	<b>√</b>	-	-	-	_	-				
	12	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	13	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	14	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	15	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	16	<b>√</b>	-	-	-	_	-				
	17	<b>√</b>	-	-	-	_	-				
	18	✓	-	-	-	-	-				
	19	✓	-	-	-	-	-				
	20	✓	-	-	-	-	-				
	21	✓	-	-	-	-	-				
	22	✓	-	-	-	-	-				
	23	✓	-	-	-	-	-				
	24	✓	-	-	-	-	-				
	25	<b>√</b>	-	-	-	-	-				
	26	✓	-	-	-	-	-				
	27	✓	-	-	-	-	-				
	28	✓	-	-	-	-	-				
	29	✓	-	-	-	-	-				
	30	✓	-	-	-	-	-				
	31	<b>✓</b>	-	-	-	-	-				
	32	N	-	-	-	-	-				
	33	N	-	-	-	-	-				
	34	N	-	-	-	-	-				
	35	N	-	-	-	-	-				

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09839451	CORTS ET AL.
Examiner	Art Unit
Donald L Champagne	3688

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIM           Final         Original         02/09/2008         08/17/2008           37         N         -           38         N         -           39         N         -           40         N         -           41         N         -           42         N         -           43         N         -           44         N         -           45         N         -           46         N         -           47         N         -           48         N         -           49         N         -           50         N         -           51         N         -           52         N         -           53         N         -           54         N         -           55         N         -           56         N         -           57         N         -           59         N         -           60         N         -           61         N         -           <	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	05/22/2010	DATE  08/22/2010	11/01/2010			
37 N - 38 N - 39 N - 40 N - 41 N - 41 N - 42 N - 43 N - 44 N - 45 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
38 N - 39 N - 40 N - 41 N - 41 N - 42 N - 43 N - 44 N - 45 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
39 N - 40 N - 41 N - 41 N - 42 N - 43 N - 44 N - 45 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
40 N - 41 N - 42 N - 43 N - 44 N - 45 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
41 N - 42 N - 43 N - 44 N - 45 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -			
42 N - 43 N - 44 N - 45 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -			
43 N - 44 N - 45 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -			
44 N - 45 N - 46 N - 46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N - 63 N - 63 N - 66 N - 62 N - 63 N - 66 N - 66 N - 62 N - 63 N - 66	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -			
46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - -			
46 N - 47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - -			
47 N - 48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -			
48 N - 49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -			
49 N - 50 N - 51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - -			
51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - - -	- - - - -	- - - - -				
51 N - 52 N - 53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - - -	- - - - -	- - - -				
53 N - 54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - -		- - -	- - -			
54 N - 55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	- - -	- - -	- - -				
55 N - 56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	-	-	-	-			
56 N - 57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	-	-	-	-			
57 N - 58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N -	-	-	-	<u> </u>			
58 N - 59 N - 60 N - 61 N - 62 N - 63 N -							
59 N - 60 N - 61 N - 62 N - 63 N -		-					
60 N - 61 N - 62 N - 63 N -	-		-	-			
61 N - 62 N - 63 N -	-	-	-	-			
62 N - 63 N -	-	-	-	-			
63 N -	-	-	-	-			
	-	-	-	-			
64 N -	-	-	-	-			
	-	-	-	-			
65 N -	-	-	-	-			
66 N -	-	-	-	-			
67 N -	-	-	-	-			
68 ✓ -	-	-	-	-			
69 🗸 -	_	-	-	_			
70 ✓ -		-	-	_	1		

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09839451	CORTS ET AL.
Examiner	Art Unit
Donald L Champagne	3688

✓	Rejected	-	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM	DATE										
Final	Original	02/09/2008	08/17/2008	02/15/2009	05/22/2010	08/22/2010	11/01/2010				$\top$	
	73	√	-	-	-	-	-				+	
	74	<b>√</b>	_	_	_	_	_				1	
	75	<b>√</b>	-	_	-	-	_				+	
	76	<b>√</b>	_	_	_	_	_				1	
	77	<b>√</b>	-	-	-	-	-				+	
	78	<b>√</b>	-	-	-	-	-				+	
	79	<b>√</b>	-	-	-	-	-				+	
	80	<b>√</b>	-	-	-	-	-				+	
	81	<b>√</b>	-	-	_	-	-				+	
	82	<b>√</b>	-	-	-	-	-				1	
	83	<b>√</b>	-	-	-	_	_				+	
	84	<b>√</b>	-	-	-	-	_					
	85	✓	-	-	-	-	-					
	86	<b>√</b>	-	-	-	-	-					
	87	<b>√</b>	-	-	-	-	_					
	88	<b>√</b>	-	-	-	-	_					
	89	✓	-	-	-	-	-					
	90	✓	-	-	-	-	-					
	91	✓	-	-	-	-	-					
	92	✓	-	-	-	-	-					
	93	✓	-	-	-	-	-					
	94	✓	-	-	-	-	-					
	95	<b>√</b>	-	-	-	-	-					
	96	✓	-	-	-	-	-					
	97	<b>√</b>	-	-	-	-	-					
	98	✓	-	-	-	-	-					
	99	✓	-	-	-	-	-					
	100	✓	-	-	-	-	-					
	101	✓	-	-	-	-	-					
	102	✓	-	-	-	-	-					
	103	✓	-	-	-	-	-					
	104	✓	-	-	-	-	-					
	105	<b>√</b>	-	-	-	-	-					
	106	<b>√</b>	-	-	-	-	-					
	107	<b>✓</b>	-	-	-	-	-				土	
	108	✓	-	-	-	_	-					

|--|

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09839451	CORTS ET AL.
Examiner	Art Unit
Donald L Champagne	3688

✓	Rejected	-	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM		DATE										
Final	Original	02/09/2008	08/17/2008	02/15/2009	05/22/2010		11/01/2010				T		
iui	109	√ √	-	-	-	-	-				+		
	110	<b> </b>	_	_	-	_	_						
	111	· ·	_	_	_	_	_				+		
	112	· /	_	_	_	_	_				+		
	113	<b>√</b>	_	_	-	-	-						
	114	<b></b>	-	_	_	-	-						
	115	<b></b>	_	_	_	_	_						
	116	<b>│</b> ✓	-	_	-	-	_				+		
	117	<b> </b>	_	_	_	_	_						
	118	<b>√</b>	_	_	_	_	_						
	119	<b>√</b>	_	_	_	_	_				+		
	120	<b>√</b>	_	_	_	_	_				+		
	121	<b>√</b>	-	-	-	-	-						
	122	<b>│</b> ✓	_	_	_	_	_						
	123	<b> </b>	_	_	_	_	_						
	124	<b>√</b>	-	-	-	-	_						
	125	<b> </b>	_	_	_	_	_						
	126	<b>/</b>	-	_	-	-	-						
	127	<b> </b>	-	_	-	-	-						
	128	<b> </b>	_	_	_	_	_						
	129	<del>                                     </del>	_	_	_	-	-						
	130	N	_	_	_	_	_						
	131	N	_	_	_	_	_						
	132	N	-	-	-	-	-						
	133	N	_	-	_	_	_						
	134	N	_	_	-	_	_				+		
	135	N	_	_	_	_	_				+		
	136	N	_	-	-	-	-		$\dashv$				
	137	N	-	-	-	-	-		$\dashv$		+		
	138	N	-	-	-	-	-		$\dashv$		+		
	139	N	-	-	-	-	-				+		
	140	N	_	_	_	_	_				+		
	141	N	_	_	_	_	_				+		
	142	N	-	_	-	_	_				+		
	143	N	_	_	_	_	_		+		+		

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09839451	CORTS ET AL.
Examiner	Art Unit
Donald L Champagne	3688

✓	Rejected	
=	Allowed	

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM					DATE			
-inal	Original	02/09/2008	08/17/2008	02/15/2009	05/22/2010	08/22/2010	11/01/2010		$\top$
	145	N	-	-	-	-	-		+-
	146	N	_	_	_	_	-		+-
	147	N	_	-	-	-	-		+
	148	N	_	_	_	_	_		+-
	149	N	-	-	-	-	-		+-
	150	N	-	-	-	-	-		+-
	151	N	_	_	_	_	-		+-
	152	N	_	_	_	_	-		+-
	153	N	_	_	_	_	_		+-
	154	N	_	_	_	_	-		+
	155	N	_	_	_	-	-		+
	156	N	-	-	-	-	-		+
	157	N	_	_	_	_	-		+
	158	N	_	-	-	-	-		+-
	159	N	_	_	_	_	-		+-
	160	N	-	-	-	-	-		+-
	161	N	_	_	_	-	-		+
	162	N	-	-	-	-	-		+
	163	N	_	-	_	-	-		+-
	164	N	_	_	_	-	_		+-
	165	N	_	_	_	_	-		+-
	166	N	_	_	_	-	-		+-
	167	N	_	_	_	_	-		+-
	168	N	_	_	_	_	-		+-
	169	N	_	_	_	_	-		+-
	170	N	_	_	_	-	-		+-
	171	N	_	_	_	_	-		+
	172	N		_	_	_	-		+
	173	N	-	-	-	-	-		+
	173	N	_	_	_	-	-	+	+-
	175	N	_	-	-	-	-		+-
	176	N	_	-	-	-	-	+	+-
	177	N	-	-	-	-	-		+-
	177	N	-	-	-	-	-		+-
	179	N	-	-	_	-	-		

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09839451	CORTS ET AL.
Examiner	Art Unit
Donald L Champagne	3688

✓	Rejected			
=	Allowed			

•	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Final Original 02/09/2008 08/17/2008 02/15/2009 05/22/2010 08/22/2010 11/01/2010 1811 N	Original   Oz/09/2008   Oz/15/2009   Oz/22/2010   Oz/22/22/2010   Oz/22/22/22/2010   Oz/22/22/22/22/22/22/22/22/22/22/22/22/22	CL	AIM					DATE			
181       N       -	181			02/09/2008	08/17/2008	02/15/2009	05/22/2010	08/22/2010	11/01/2010		Т
182       N       -	182       N       -										+
183       N       -	183       N       -			-	-	-	-	-	-		+
184       N       -	184       N       -		_	l N	-	-	-	-	-		+
185       N       -	185       N       -			N	-	-	-	-	-		+
186       N       -	186       N       -			+	-	-	-	-	-		+
188       N       -	188       N       -		+	N	-	-	-	-	-		1
188       N       -	188       N       -		187	N	-	-	-	-	-		1
190	190			N	-	-	-	-	-		1
190	190		189	N	-	-	_	_	-		1
192       N       -	192       N       -		+	1	-	-	-	_	-		1
192       N       -	192       N       -		191	N	-	-	-	_	-		+
194       N       -	194       N       -			N	-	-	-	-	-		1
195       N       -	195       N       -		193	N	-	-	-	-	-		1
196       N       -	196       N       -		194	N	-	-	-	-	-		
197       N       -	197       N       -		195	+	-	-	-	-	-		
198       N       -	198       N       -		196	N	-	-	-	-	-		
199       N       -	199       N       -		197	N	-	-	-	_	-		
200       N       -	200		198	N	-	-	-	-	-		1
201	201       N       -		199	N	-	-	-	-	-		
202   N	202       N       -		200	N	-	-	-	-	-		
203   N	203       N       -		201	N	-	-	-	-	-		
204	204       N       -		202	N	-	-	-	-	-		
205     N     -     -     -     -     -       206     N     -     -     -     -     -       207     N     -     -     -     -     -       208     N     -     -     -     -     -       209     N     -     -     -     -     -       210     N     -     -     -     -     -       211     N     -     -     -     -     -       212     N     -     -     -     -     -	205 N		203	N	-	-	-	-	-		1
206     N     -     -     -     -     -       207     N     -     -     -     -     -       208     N     -     -     -     -     -       209     N     -     -     -     -     -       210     N     -     -     -     -     -       211     N     -     -     -     -     -       212     N     -     -     -     -     -	206       N       -		204	N	-	-	-	-	-		1
207 N	207       N       -		205	N	-	-	-	-	-		1
208     N     -     -     -     -     -       209     N     -     -     -     -     -       210     N     -     -     -     -     -       211     N     -     -     -     -     -       212     N     -     -     -     -     -	208     N     -<		206	N	-	-	-	-	-		
208     N     -     -     -     -     -       209     N     -     -     -     -     -       210     N     -     -     -     -     -       211     N     -     -     -     -     -       212     N     -     -     -     -     -	208       N       -		207	N	-	-	-	-	-		
209     N     -     -     -     -       210     N     -     -     -     -       211     N     -     -     -     -       212     N     -     -     -     -	209 N			+	-	-	-	-	-		1
210 N	210 N			N	-	-	-	-	-		
212 N	212 N 213			N	-	-	-	-	-		
212 N	212 N 213				-	-	-	-	-		
242	214		212	N	-	-	-	-	-		
Z15   Y   Y   -   -   -	214		213		✓	<b>✓</b>	-	-	-		1
					✓	<b>✓</b>	-	_	-		1

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	09839451	CORTS ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Donald L Champagne	3688

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

	renumbered	1	•		•••						
CL	AIM	DATE									
Final	Original	02/09/2008	08/17/2008	02/15/2009	05/22/2010	08/22/2010	11/01/2010				
	217		✓	✓	-	-	-				
	218		✓	✓	-	-	-				
	219		✓	✓	-	-	-				
	220		✓	✓	-	-	-				
	221		✓	✓	-	-	-				
	222		✓	✓	-	-	-				
	223		✓	✓	-	-	-				
	224		✓	✓	-	-	-				
	225		✓	✓	-	-	-				
	226		✓	✓	-	-	-				
	227		✓	✓	-	-	-				
	228		✓	✓	-	-	-				
	229				✓	✓	=				
	230				✓	✓	=				
	231				✓	✓	=				
	232				✓	✓	=				
	233				<b>√</b>	✓	=				
	234				✓	✓	=				
	235				✓	✓	=				
	236				✓	✓	=				
	237				✓	✓	=				
	238				✓	✓	=				
	239				✓	✓	=				
	240				✓	✓	=				
	241				✓	✓	=				
	242				✓	✓	=				
	243				✓	✓	=				
	244				✓	✓	=				
	245				✓	✓	=				
	246				✓	✓	=				
	247					✓	-				
	248					✓	-				
	249					<b>√</b>	-				

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20101030